らくらく!かんたん設定ガイド

54Mbps 無線LAN USBアダプタ

GW-US54GZ

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

バージョン:1.0　PMN-04-07-BS-GW-US54GZ

本製品は、本紙によってセットアップや設定ができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。
本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。
本紙よりも詳細な情報が必要なときは、付属のCD-ROM内の「マニュアル」を参照してください。

準備しよう

各種設定を始める前に、次の同梱物が全て揃っていることをご確認ください。
同梱物に破損または欠品があるときは、お手数ですが販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

- ☑ らくらく!かんたん設定ガイド(本紙)
- □ GW-US54GZ本体
- □ USB延長ケーブル(1m)
- □ マニュアル & ドライバ & ユーティリティCD-ROM
- □ 安全に関する説明書
- □ 保証書

別途ご用意いただくもの:USBポートのあるコンピュータ

らくらく!かんたん設定ガイドの読み方

■ 本紙の記号例

「○○○」:「ウィンドウ名」、「記入欄」などです。
[○○○]:[ボタン名]です。
<○○○>:キーボードのキーです。

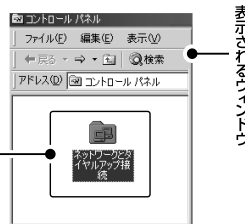
←キーボードを使用して入力します。

■ マウス操作に関する記号

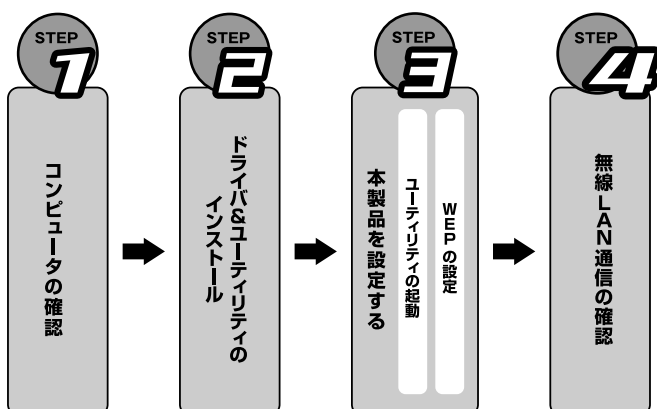
番号は設定する順番

■ 図について

実際に表示される画面と違うことがあります。(右図参照)
Windowsの初期設定画面を使用しています。

表示されるウィンドウ

※GW-US54GZの設定で本紙より詳細な情報が必要なときは、付属CD-ROM内のマニュアルを参照してください。

設定の順番

手順は次のようになります。

各部の名称とはたらき

■ 本製品

■ USB延長ケーブル

USB延長ケーブルは以下のようなときに使います

・本製品がコンピュータに直接取り付けられないとき
コンピュータのUSBポートと本製品が干渉して取り付けられないとき、USB延長ケーブルを使います。

・直接取り付けたとき、他のものとぶつかってしまうとき
コンピュータの設置場所などによって本製品をとりつけたとき周囲のものと干渉してしまうとき、USB延長ケーブルを使います。

・無線LAN通信が思った通りにできないとき
本製品とアクセスポイントの間に無線LAN通信の障害物があるときなど、USB延長ケーブルを使い本製品の向きを変えてみます。

■ マニュアル & ドライバ & ユーティリティCD-ROM

CD-ROMには以下のものが収録されています。

ドライバ&ユーティリティ
本製品の設定をするためのソフトウエアです。

マニュアル
本製品の詳細マニュアルがHTMLで記録されています。

ご注意

本製品のインストールは、コンピュータのUSBポートへ取り付けると自動的に行われます。
付属のCD-ROMはインストールがうまくできないときに使います。ご注意ください。
付属のCD-ROMの使い方は「うまくインストールできないときは」を参照してください。

製品仕様

インターフェース	USB2.0/1.1(Type A)
規格	無線:IEEE802.11g/b ARIB STD-T66 / RCR STD-33A
USB	Rev2.0
伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS方式)
直交周波数	分割多重変調(OFDM方式)
周波数帯	2.412〜2.484 GHz(14ch)
アンテナ方式	ダイバシティアンテナ(内蔵)
通信速度	IEEE802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 自動認識 IEEE802.11b : 11/5.5/2/1 Mbps 自動認識
通信距離	IEEE802.11g : 54Mbps/36 m, 6 Mbps/50 m IEEE802.11b : 11Mbps/40 m, 1 Mbps/100 m(屋内見通し距離)※1
アクセス方式	インフラストラクチャモード/アドホックモード、ローミング対応
セキュリティ	64/128bit WEP、WPA(暗号化方式:TKIP/AES 認証方式:PSK)※2
各種設定	専用ソフトウエア(WPAサプリカント内蔵)
対応機種	USBポートを有するIBM PC/AT互換機(DOS/V)
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE/98※3
外形寸法	30(W)x 14(H)x 98(L)mm
重量	約 25 g
消費電力	最大 1.31W
送信出力	送信時/受信時　送信時250 mA(最大)/ 受信時150 mA(最大)
動作温度	0〜40℃
動作湿度	35〜85%(結露しないこと)
EMI規格	CE、FCC class B

※1 環境によって上記距離が満たされない場合があります。

※2 本製品付属のユーティリティを使うと、Windows XP/2000/Me/98SEでWPA-PSK(AES/TKIP)が使用できます。
WPA-PSKの暗号化を使うためには、接続先の無線LANアクセスポイントもWPAに対応している必要があります。

●Windows XPをご利用のとき
WPA-PSKは、付属ユーティリティまたはワイヤレス・ゼロコンフィグレーションで使用できます。
ワイヤレス・ゼロコンフィグレーションを使ったWPA設定は、マイクロソフト提供のWindows XP用サプリカント「ServicePack1(または 1a)」と Wireless Protected Access(WPA)サポート修正プログラム」をインストールします。
WPAサポート修正プログラムは、Windows Updateで適用されます。(2004年6月現在)

●Windows 2000/Me/98SEをご利用のとき
WPA-PSKは付属ユーティリティで使用できます。

●Windows 98をご利用のとき
WPA-PSKは使用できません。暗号化はWEP(64bit/128bit)をご利用ください。

※3 Windows 98はInternet Explorer 6.0以降がインストールされている必要があります。

STEP 1 コンピュータの確認

ご注意 Windows 98は、Internet Explorer 6.0以降がインストールされている必要があります。

利用可能なUSBポートを確認します。

利用可能なUSBポートのあるコンピュータが必要です。
本製品はUSB2.0対応のUSBポートに接続することを推奨します。
USBポートの付近には マークがあります。
USBポートの有無や場所はコンピュータによって違います。

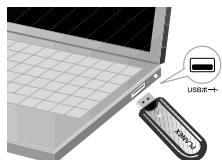
コンピュータのどこにあるかわからないときは、お手持ちのコンピュータの取扱説明書を参照しUSBポートの場所を確かめてください。

コンピュータの電源を入れWindowsを起動します。

STEP 2 ドライバ&ユーティリティのインストール

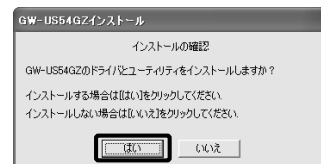
ご注意

- ・ドライバのインストール完了までに最大で10分程度かかります。
- ・以下の作業をはじめる前にご使用中のアプリケーション（ワープロソフトウエアやメールソフトウエアなど）はすべて終了してください。
- ・セキュリティソフトウエアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールをしてください。
- ・Windows XPご利用のときは、「コンピュータの管理者」権限をもつユーザ名でログオンしてください。
- ・Windows 2000ご利用のときは、「Administrator（アドミニストレータ）」またAdministratorsグループのユーザ名でログオンしてください。
- ・ドライバ&ユーティリティのインストールは本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると自動的にはじまります。
- ・インストール中は ③ の画面が表示されるまでは、キーボードとマウスにさわらないでください。
- ・本製品を接続したあとはインストール作業が終わるまでコンピュータから取り外さないでください。

本製品のキャップを外し、直接またはUSB延長ケーブルを使いコンピュータの利用可能なUSBポートに接続します。

自動的にドライバ&ユーティリティのインストールがはじまります。③ の画面が表示されるまで約10分間、キーボードとマウスに触らないでください。

ご注意

Windows Me/98SE/98ではインストール中に以下の画面が表示され、しばらくすると消えます。問題はありませんので、キーボードとマウスに触らずにお待ちください。

しばらくすると「GW-US54GZインストール」が表示されます。[はい] をクリックします。

④

しばらくするとシステムトレイに「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」が表示されます。

▼

以上で本製品が使える状態になりました。
次に、接続先の無線LANアクセスポイントを設定します。

困ったときは

● **うまくインストールができないときは**

本製品を一度USBポートから取り外し、コンピュータを再起動してから 以降の手順で設定をしてください。

● **インストールの画面が表示されないときは**

本製品のLink/Actランプは点灯していますか？

① 点灯していないとき:コンピュータのUSBポートにしっかり差し込まれていますか？
② 差し込まれているとき:本製品を一度取り外し、コンピュータのUSBポートに接続してください。

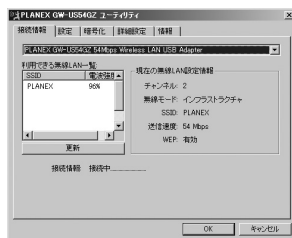
セキュリティソフトをインストールしていますか？

① セキュリティソフト側で機能停止があるときは停止してください。
② セキュリティソフト側で機能停止がないときは一時的にアンインストールしてください。

STEP 3 本製品を設定する

ユーティリティの起動

システムトレイの「PLANEX GW-US54GZユーティリティ」をダブルクリックします。

▼
「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」が表示されます。

② 利用できる無線LAN一覧にお使いのアクセスポイントが表示されることを確かめます。

お使いのOSによっては「ワイヤレスネットワーク接続」が表示されることがあります。本製品は専用ユーティリティで設定します。「ワイヤレスネットワーク接続」は閉じてください。

WEPの設定

第三者から情報を守るため、WEPの設定をお勧めします。
お使いのアクセスポイントの設定にあわせてください。

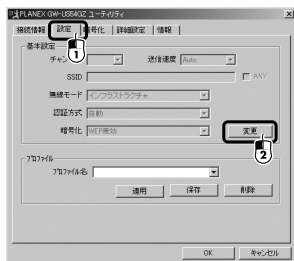
設定例

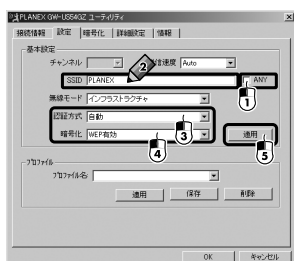
SSID	PLANEX
キー長	64bit
デフォルトキー	#1
キーフォーマット	16進数
キーインデックス	Abcdef1239（a~f、0~9英数半角10文字）

メモ欄（お使いのアクセスポイントの設定内容をメモするのにお使いください。）

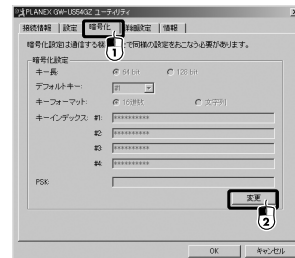
SSID	
キー長	
デフォルトキー	
キーフォーマット	
キーインデックス	

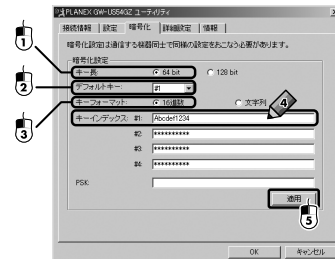
① 「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」の「設定」タブをクリックします。

▼
「設定」が表示されます。

② [変更]をクリックします。

▼
各項目が変更できます。

①「SSID」の「ANY」のチェックをはずします。
②「SSID」に「PLANEX」と入力します。
③「認証方式」を「自動」にします。
④「暗号化」を「WEP有効」にします。
⑤[適用]をクリックします。

④ 「暗号化」をクリックします。

▼
「暗号化設定」が表示されます。

⑤ [変更]をクリックします。

▼
各項目が変更できます。

①「キー長」の「64bit」を選びます。
②「デフォルトキー」の「#1」を選びます。
③「キーフォーマット」の「16進数」を選びます。
④「キーインデックス」「#1」に「abcdef1239」と入力します。

ワンポイント
「キー長」、「キーフォーマット」の組み合わせで以下の「キーインデックス」が使えます。

	64bit	128bit
16進数（a~f、0~9）	10	26
文字列（a~z、0~9）	5	13

⑤[適用]をクリックします。

[OK]をクリックして「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」を閉じます。

無線LAN通信の確認

① 本製品を接続したコンピュータのWEBブラウザを起動します。

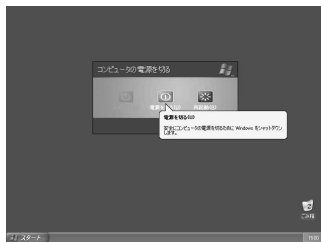
② 「アドレス」に「http://www.planex.co.jp/」と入力し<Enter>を押します。

③ 「プラネックスコミュニケーションズ」ホームページが表示されることを確認します。

本製品を取り外すときは

本製品を取り外すときは

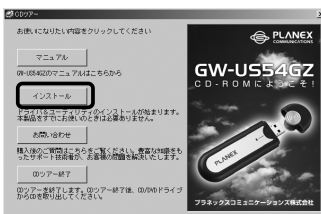
本製品を取り外すときは以下の手順になります。
画像はWindows XPを例にして説明します。

1 Windowsを終了します。

2 Windowsが終了し、コンピュータの電源が切れたあとで、本製品をUSBポートから取り外します。

3 キャップを取り付け保管します。

うまくインストールできないときは

ドライバ&ユーティリティは、本製品をコンピュータに接続したときに自動的にインストールされますが、うまくインストールされない場合は付属のCD-ROMからインストールしてください。

1 付属のマニュアル & ドライバ & ユーティリティCD-ROMをコンピュータのCD/DVD-ROMドライブに挿入します。
CD-ROMが自動再生され、「CDツアー」が表示されます。
［インストール］をクリックします。

CDツアーが表示されないときは

①「マイコンピュータ」を開きます。
②「CD/DVDドライブ」を開きます。
③「start(.exe)」をダブルクリックします。

2 しばらくすると「PLANEX GW-US54GZ 54Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されます。
［次へ］をクリックします。

3 ［次へ］をクリックします。

4 ［完了］をクリックします。

5 ドライバ&ユーティリティのインストールは終了です。
［CDツアー終了］をクリックします。

6 本製品をコンピュータのUSBポートへ接続します。

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

お問い合わせフォーム
http://www.planex.co.jp/support/techform/
受付:24時間

電話
フリーダイヤル:0120-415977
受付:月～金曜日、10～12時、13～17時

*祝祭日および弊社指定の休業日を除く

FAX
ファクス番号:03-5614-1018
受付:24時間

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。
お客様のご協力をお願いいたします。

□ 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
□ ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名(Windows XP/Meなど)
□ ご使用のネットワークの環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
□ ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
〒103-0011　東京都中央区日本橋大伝馬町12-7　プラネックスビル

ご注意:ご使用の際は必ず商品付属の取り扱い説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。